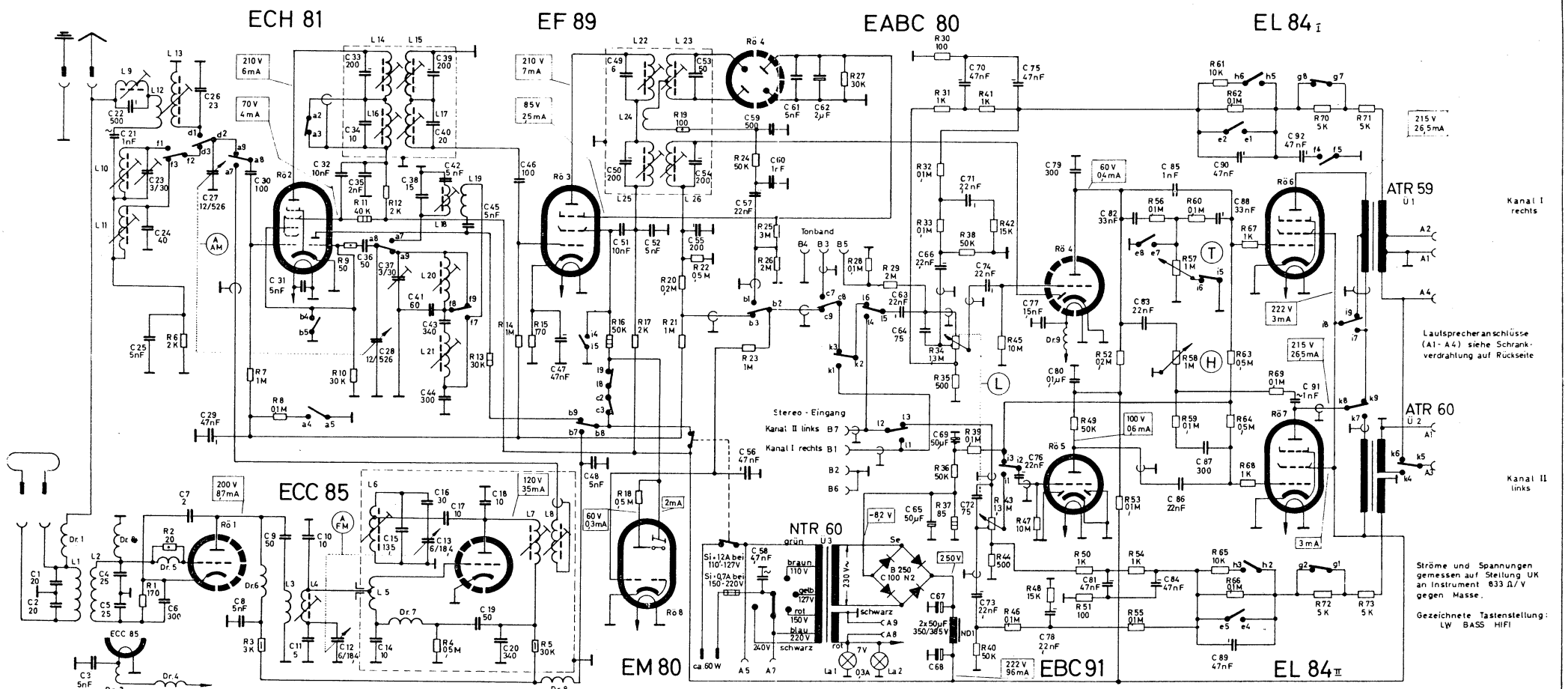
Stereo - Musikschrank

Lotos 3960 St **Rheinland 3966 T** **Rheingold 3970 St**

Kora 3980 T **Atlanta 3990 T**



ECC 85 ECH 81 EF 89 EABC 80 EBC 91 EL 84 EM 80

Kondensatoren: 12,5 V- (250 V-) 500 V- 600 V~

Widerstände: 1/4 1/3 1/2 2 Watt

LOEWE - OPTA

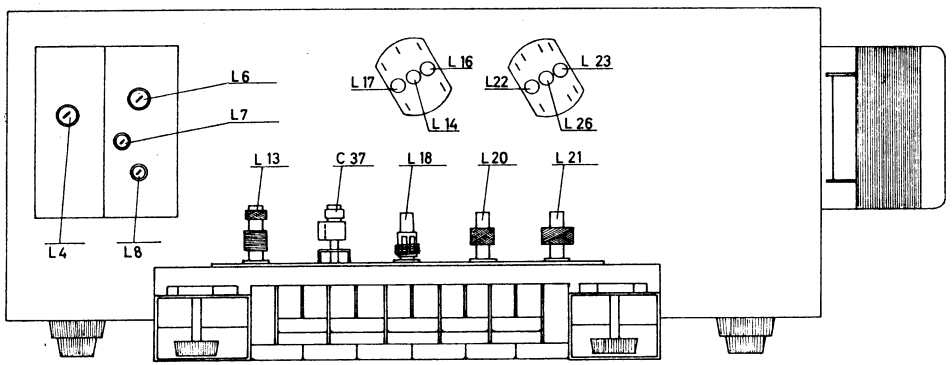
Stereo - Chassis Type 3733 W

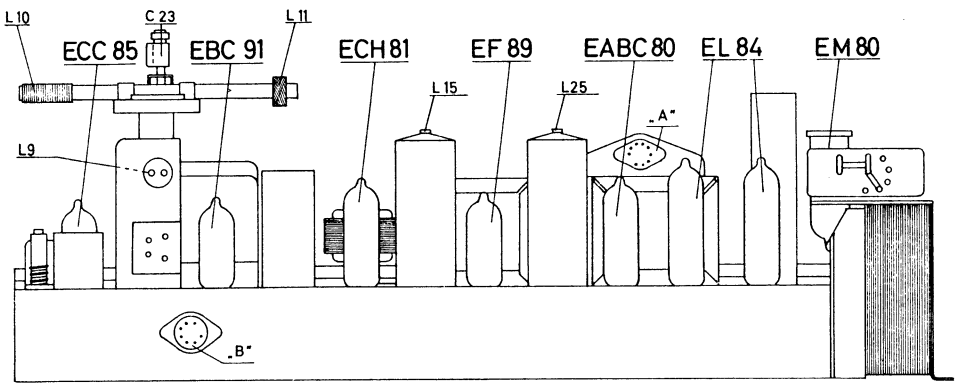
Ausgabe 2

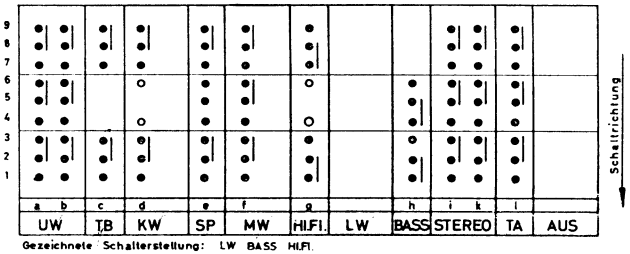
gezeichnet: 26.8.59 Ik

geprüft: 12.9.59 Le

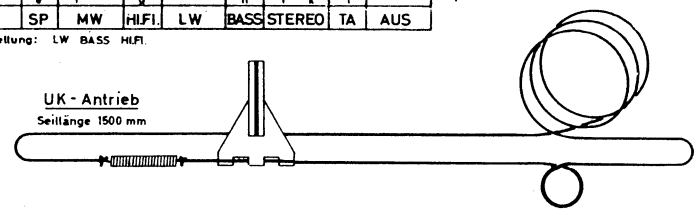
224

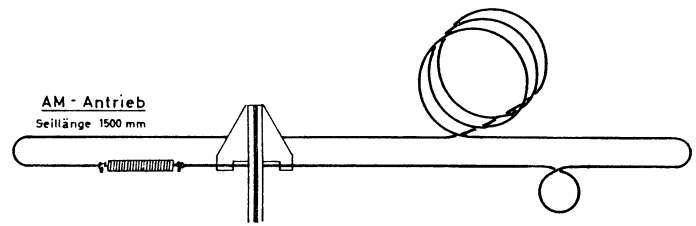


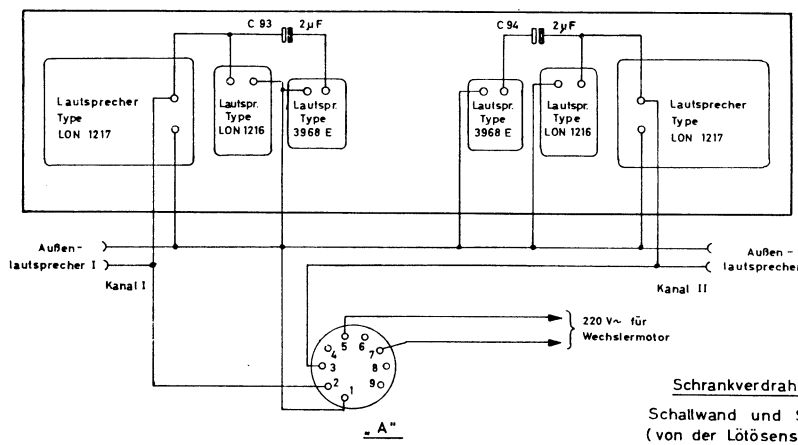




Gezeichnete Schalterstellung: LW BASS HI.FI.

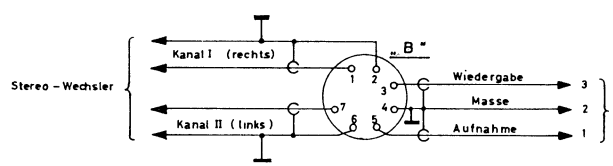






Schrankverdrahtung

Schallwand und Stecker von hinten (von der Lötösenseite her) gesehen



AM Zwischenfrequenzabgleich 460 KHz				
Bereich	Zeigerstellung	Abgleichsender-anschluß	Abgleich	Bemerkungen
MW	ca. 600 KHz	Gitter 1 EF 89	L 25 und L 26 maximum	Wenn ein Kreis des Filters abgeglichen wird, muß der andere Kreis durch ein Dämpfungsglied (5K+ 5000 pF in Serie) gedämpft werden.
		Gitter 1 ECH 81	L 14 und L 15 maximum	
MW	ca. 600 KHz	Antennenbuchse	L 9 minimum	

FM Zwischenfrequenzabgleich 10,7 MHz			
	Abgleichsender anschluß	Abgleich	Bemerkungen
Abgleichsender frequenzmoduliert, Hub ±15 KHz	Gitter 1 EF 89	L 22 und L 23 maximum	Abgleichanzeiger: Outputmeter. HF-Spannung soll nicht höher sein als erforderlich für ca. 2V, gemessen am Outputmeter bei voll aufgedrehtem Lautstärkeregler.
	Gitter 1 ECH 81	L 16 und L 17 maximum	
	Isolierter Draht zum Messsender (ECC 85)	L 7 und L 8 maximum	

LW-, MW-, KW- Abgleich				
Bereich	Zeigerstellung	Oszillator	Vorkreis	Bemerkungen
MW	525 KHz 1600 KHz 600 KHz 1500 KHz	L 20 C 37	L 10 Ferritstab C 23	Zeiger auf die Eichmarken der Skala stellen. Der Abgleich muß einige Male wiederholt werden um auf Maximalwerte zu kommen. Nach Abgleich des LW-Vorkreises MW-Vorkreis (L-Seite) nachgleichen
LW	170 KHz	L 21	L 11 Ferritstab	
KW	7,2 MHz	L 18	L 13	

UK-Abgleich				
	Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Bemerkungen
Abgleichsender frequenzmoduliert, Hub ±15 KHz	93 MHz	L 6	L 4	Abgleichsender symmetrisch (240 Ω) an die Dipolantennenbuchsen anschließen. Eingangsspannung 5-10µV. Abgleichanzeige: Outputmeter

Musikschrank Atlanta 3990 T

gezeichnet: 12.9.58 Lo.
geprüft: 12.9.58 Le